Index of Claims

Appl	ication	Control	No.
------	---------	---------	-----

Tilahun B. Gesessse

10/643,028 Examiner

3___

Reexamination

Applicant(s)/Patent under

SATO ET AL.
Art Unit

| •

✓ Rejected= Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected

I Interference

A Appeal
O Objected

2618

Cla	aim	Date								
		1		Π	Ι		Π		Γ	П
Final	Original	A/MACE L	ł							
		v		L	┞	_	_	_	_	Ш
	1	_	<u> </u>	⊢	⊢	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ы
	2	1	_	L.	_	_	L	_	_	Ш
	3	П		乚	_	乚	L	L		Ш
	4									Ш
	5									
	1 2 3 4 5 6	П		Г	Π					
	7	П		Π						П
	8	П					Г			
	9	T								
	10	П					Г	Г		П
	10 11	1		\vdash		-				П
	12	t	_		1	\vdash	\vdash	 	\vdash	М
	13	1		\vdash	\vdash	 	 	 		М
	12 13 14 15 16	-		Т	Т		Т	 		Н
	15	-	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		${oldsymbol{ ext{H}}}$
	16	-	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash
	17			-		┢		├	H	Н
	10	-		⊢	⊢	⊢	-	-		Н
	18 19			-	<u> </u>	_	-	-	-	\vdash
	19	L	_	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	-
	20	\vdash	_	<u> </u>	_	<u> </u>		_	L	Н
	21 22 23	\vdash	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	Щ
	22	Щ		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Щ
	23			<u> </u>	_	<u> </u>	L			Щ
	24	$oxed{oxed}$				L_	<u> </u>		L	Ш
	25	<u> </u>			_	_	<u> </u>		_	Щ
	26 27			L		_	_	Ц.		
	27							L	L	Щ
	28									
	29									
	30									
	31									
	32									
	32 33									
	34									
	35									
	36									
	37	П		Π	П					П
	38	П		<u> </u>	Г					М
\neg	39	П			П					\vdash
\neg	40	П		Г						\Box
	41	П		Г		П				\Box
	42	Н		\vdash		\vdash	<u> </u>			\vdash
	43					Т	\vdash		H	\dashv
	44	\vdash		_			\vdash			=
	45	Н	\vdash		\vdash	Н			Н	\dashv
	46	$\vdash \vdash$	-	-	\vdash	-		-	\vdash	\dashv
	47	\vdash	-	H	-	-	\vdash	\vdash	Н	\dashv
	48	\vdash		-	 	—	\vdash	\vdash	Н	\vdash
	49	\vdash	-	\vdash	-		-		Н	\vdash
	50	Н		\vdash	\vdash		\vdash		\vdash	\dashv
	οU	Ш								

E E 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 96 97 98 99 100 100	Cla	Date									
51 52 53 54 55 56 56 57 58 59 60 61 62 63 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		Į.									
51 52 53 54 55 56 56 57 58 59 60 61 62 63 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<u></u>	<u>2</u> .		Ì							
51 52 53 54 55 56 56 57 58 59 60 61 62 63 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	一造	<u>5</u>									
52 53 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	-	0									
52 53 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	1	51	\vdash	-	╁	H	┢	\vdash	┢	H	\vdash
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	-	51	-	⊢	-	⊢	┢	├—	-	-	-
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	— —	52	-	-	-	⊢	├	├	├	⊢	⊢
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┞	_	_	_	<u> </u>
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	L	54	L	<u> </u>	<u> </u>		L	_	_		
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		55	L	<u></u>	L		<u> </u>		L		
58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		56									
59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		57									
60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99		58		l	Γ	Г		Г			
60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99		59									
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99						Г	Т				
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-	61	_	 	Т		T	Т			
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		62	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	_
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-	63	 	 	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	-	
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	\vdash	64		\vdash	-	⊢	\vdash	-	├-	-	├
66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	\vdash		-	-	├-	⊢	\vdash	-	├-	-	┝
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		05	_	├	 	├-	—	├_	 	<u> </u>	<u> </u>
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	\vdash	66	\vdash	├	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99	\perp		L_	_	<u> </u>	L_	_	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	ldash
70 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99	L	68	L.	L_	<u> </u>	<u> </u>		<u></u>	<u> </u>	_	<u> </u>
71	L	69									
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99											
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		71									
74		72			П	Г					
74		73			Г	Г		Г			
75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		74									
76		75									
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		76					Г				
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		77		\vdash	\vdash	Г				_	
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		78		Н					Н	_	
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		79	_	\vdash	\vdash	┢	\vdash	-	\vdash		
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		80	-	-	-	\vdash	-		\vdash	Н	Н
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98			_	-	\vdash	\vdash	⊢		\vdash		
83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98	\vdash				-	-	-	-	_		Н
84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99	\vdash	02		_	H	_	-	-	H	_	\vdash
85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99				\vdash	\vdash	\vdash	⊢		H	\vdash	<u> </u>
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		ŏ4		<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash	_	<u> </u>	Ь.	\vdash
87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	\vdash	85		<u> </u>	<u> </u>	L	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	_	\vdash
88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99				<u> </u>	_	_	_		L_	L.,	<u> </u>
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		87		<u> </u>	<u>_</u>	L	<u> </u>	\perp	Щ	Ш	L
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99				L_	$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$	oxdot		oxdot		oxdot
91 92 93 94 95 96 97 98 99						L	L				
92 93 94 95 96 97 98 99		90									
93 94 95 96 97 98 99					$oxedsymbol{oxed}$		$oxedsymbol{oxed}$				
94 95 96 97 98 99		92									
95 96 97 98 99		93									
96 97 98 99 99 99 99 90 90 90											
96 97 98 99 99 99 99 90 90 90		95									
97 98 99		96					Г				
98 99											
99							<u> </u>			М	П
		99									
					П						

Claim Date						_				
			Ι .	Т	ı ·	<u> </u>	Ĭ	Τ	П	П
Final	Original									
	101 102									
	102	<u>_</u>	<u> </u>	L	<u> </u>	L_		_		
	103	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_
<u> </u>	104	<u> </u>	┝	<u> </u>	├-	<u> </u>	_		_	-
<u> </u>	105 106	├-	 	⊢	┝	⊢	┝		-	\vdash
	107				├	⊢	┢	┢	┢	Н
\vdash	108	\vdash	┢─	┢	\vdash	┢	┢	╁	┢	H
	109	_	┢	╁	┢	┢	\vdash		Т	Н
	110			Г	Г	Г	Г			П
	111									
	112			匚	Ĺ		匚			
	113	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	╙	L_	<u> </u>	Ш
Щ	114 115	<u> </u>	 	<u> </u>	┞-	\vdash	├-	<u> </u>	<u> </u>	\vdash
	116	┝		⊢	<u> </u>		<u> </u>	\vdash	⊢	Н
\vdash	117	\vdash	\vdash	\vdash	-	┝	\vdash	\vdash	-	\vdash
\vdash	118	├─	-	┢	\vdash	┝	-	┝	├─	H
\vdash	119	┢╌	-	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
	120	\vdash	<u> </u>		-	-	-	\vdash	\vdash	Н
	121			\vdash				\vdash		П
	122									
	120 121 122 123 124			<u> </u>						
	124	L_	ļ	<u> </u>			_	_	ļ	Щ
\square	125	_		_	_			_	L	
Н	125 126 127	├		├-		_	_	⊢	⊢	Н
-	128		-		\vdash	_	\vdash	⊢	⊢	Н
	128 129 130	\vdash	-	┝			-	├─	-	Н
	130	-								Н
М	131			\vdash	П					П
	131 132						Ĺ			
	133 134									
	134			_				L	$oxedsymbol{oxed}$	Ш
Ш	135	L	\vdash	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Н
\vdash	136 137			<u> </u>	_	_	_		<u> </u>	Н
	137	-	_	-		-	-	-	-	Н
	139	\vdash	-	\vdash	-	\vdash	\vdash	-	-	Н
\vdash	140	\vdash		\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
	141					Т			Г	П
	142									
	143									
\Box	144	L	<u> </u>	L		_		<u> </u>	L	Ш
	145			<u> </u>			_	<u> </u>	L.	Ш
$\vdash \vdash$	146	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_			ļ	<u> </u>	Ы
\vdash	147 148	_	_				_	\vdash	\vdash	Н
\vdash	148			-	-	-		┝	\vdash	\vdash
$\vdash \dashv$	150		-	\vdash	-	-	-	\vdash	\vdash	\vdash
			l	ı ı	ı					